## PCT WELTORGANISATION FUR GEISTIGES EIGENTUM Internationales Büto

AG ÍBE

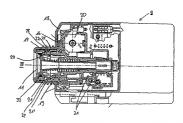
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> : B60R 25/02, 25/04	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/32452 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 8. Juni 2000 (08.06.00)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE (22) Internationales Anmeldedatum: 29. Novem	nber 19	CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
(22) Internationales Amineuculation:  (23) Prioritätsdaten: (198 55 342.0 1. Dezember 1998 (01.12.98) DE  (71) Ammelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): MAR-QUARDT GMBH (DE/DE): Schlessstrasse 16, D-78604 Rietheim-Weilheim (DE). DAIMLERCHRYSLER AG (DE/DE): D-70546 Stuttgart (DE).  (72) Erflader; und (73) Erflader/Ammelder (nur für US): GEIGER, August (DE/DE): Ezpeplistrasse 4. D-78628 Retiveli-Neufra (DE/DE): Zepeplistrasse 4. D-78628 Retiveli-Neufra (DE/DE): Zepeplistrasse 4. D-78628 Retiveli-Neufra (DE). GEBER, Michael (DE/DE): Im Kolzental 24, D-7254 Bad Unsch (DE). HTZ, Hartmut (DE/DE): Unter Sechalde 51, D-73660 Urbach (DE).  (74) Anwillte: OTTEN, Herbert usw.; Karlstrasse 8, D-88212 Ravensburg (DE).		Veröftentlicht Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ausprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen einreffen.  G
264) Thie: LOCKING SYSTEM, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES		

(54) Bezeichnung: SCHLIESSYSTEM, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE

## (57) Abstract

The invention relates to an electronic lock (3) for a locking system, especially an electronic ignition lock for a motor vehicle. The lock (3) comprises a cavity (11) in which an appropriate electronic key can be inserted. The key inserted in the cavity (11) exchanges at least one coded operating signal with the lock (3) so that, upon a positive analysis of the transmitted operating signal, the key can trigger the release of the lock (3) in order to move the cavity (11) into at least one actuating position. The lock (2) comprises a locking element (17) which carries out an adjusting movement when the key is inserted into the cavity (11) and/or when the key is removed from the cavity (11). The locking element (17) interacts with the cavity (11) so that the movement of the cavity (11) for releasing the same is additionally enabled only when the key is properly inserted in said cavity (11). The lock (3) also comprises a switching element (16) upon which the



manner via a separate transmission means (25) that can be brought into working contact with both the locking element (17) and the switching element (16) so that the switching element (16) generates a signal ("key insert" signal) when the key is inserted into the cavity (11).

· 如此 多种 通用